

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

Ano letivo 2022/2023

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Planificação (anual / trimestral) | Professor Responsável | Produto(s) Final (is) |
|---------------|------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|---|
| TG20 | À Conversa com Empregadores | AI – Sandra Marques Gestão – João Firmo | 1.º trimestre (out / dezembro 2022) | João Firmo | Apresentação sobre empresas Dinamização de Workshop Vídeo Final |
| TG21 | Projeto A Empresa | AI – Sandra Marques Gestão - João Firmo e Teresa Braga Português - Cristina Basílio | Ao longo do ano letivo | Sandra Marques | Powerpoint de apresentação da Empresa / Vídeo Promocional |
| TG22 | Think Globally, Act Locally | AI – Sandra Marques Gestão - João Firmo e Teresa Braga Português - Cristina Basílio Inglês - Shereene Simões | 1.º e 2.º trimestre | Cristina Basílio | Powerpoint Relatório de Auditoria a Empresa Vídeos Jogos |
| TM20 | “Faz de ti um profissional!” | Formação Tecnológica - Jorge Cipriano Português - Susana Machado Inglês - Shereene Simões Área de Integração- Patrícia Lopes | 1º e 2º trimestre (set/22 a mar/23) | Patrícia Lopes | Portfólio Digital com todos os produtos intermédios. |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Planificação (anual / trimestral) | Professor Responsável | Produto(s) Final (is) |
|---------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| TM21 | <p>Skills of Mechatronics Students:</p> <p>Desenvolver as aptidões profissionais dos Alunos do curso Técnico de Mecatrónica, de acordo com o perfil académico do curso: instalação de circuitos elétricos e eletrónicos; desenvolvimento de programação; manutenção de circuitos elétricos e eletrónicos; desenho técnico 2D e 3D.</p> | Formação Tecnológica. | 1º e 2º trimestre | <p>Sérgio Rebelo</p> <p>Nirav Gujjar</p> <p>Jorge Miguel Cipriano</p> | Projetos serão divulgados e apresentados na Futurália e no Dia Aberto. |
| TM22 | <p>My First Mechatronics Project:</p> <p>Desenvolver competências e habilidades profissionais de trabalho em equipa.</p> | Formação Tecnológica. | 2º e 3º trimestre | <p>Sérgio Rebelo</p> <p>Nirav Gujjar</p> <p>Jorge Miguel Cipriano</p> | No final do 3º trimestre, os alunos terão uma miniapresentação dos seus projetos, em contexto de PAP (relatório + PowerPoint) a um elemento de Júri representante da área e externo à Escola. |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Planificação (anual / trimestral) | Professor Responsável | Produto(s) Final (is) |
|---------------|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| TSJ20 | “Prepara o teu futuro” | Formação Tecnológica - Miguel Furtado, Vanessa Monteiro | 1º trimestre (set/22 a dez/22) | Miguel Furtado | Pré-projeto da PAP e Currículo. |
| TSJ21 | Simulação de diversos atos de cariz jurídico adaptados as disciplinas técnicas, caso por exemplo de um registo de casamento (teatro) | DO Registo | 2º trimestre | Miguel Furtado | Encenações |
| | Simulação de Entreviste de Emprego e CV | AI DO TAARP | 3º trimestre | Telma Cordeiro Miguel Furtado | |
| TSJ22 | Programa Direito na Escola - Teatro-debate para resolução de problemas académicos: assiduidade/pontualidade, avaliação, recuperações e medidas disciplinares. | OE e PT – Milena Dias FT – Miguel Furtado | Durante o ano letivo | Milena Dias | Promover debates na escola sobre atitudes e comportamentos; Apresentar propostas de solução para os problemas; |
| MAMV20 | “Mriya Project” | Formação Tecnológica - João Martinez Português - Guilherme Antunes Inglês - Maria Antónia Pereira Matemática - Alexandra Ferreira | 1º e 2º trimestre (set/22 a mar/23) | Patrícia Lopes | Portfólio Digital com todos os produtos intermédios |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Professor Responsável | Planificação (anual / trimestral) | Produto(s) Final (is) |
|---------------|---|---|---|--|--|
| MAMV21 | “Mriya Project” | Formação Tecnológica - João Martinez Português - Susana Machado Inglês - Shereene Simões Matemática - António Pedroso Física e Química - Catarina Correia | Patrícia Lopes | 1º, 2º e 3º trimestre (set/22 a jun/23) | Portfólio Digital com todos os produtos intermédios |
| TEAC22 | Provérbios reinventados | TIC – Renata Longo AI – Henrique Antunes | Henrique Antunes | 1º trimestre | Poster |
| TEAC22 | Programação XY | Formação Tecnológica - Luís Pires Matemática - Fátima Freixial | Fátima Freixial | 2º e 3º Trimestre (março a junho 2023) | Dossier de atividades para aula de matemática em Python e resoluções |
| TEAC21 | 1. A Física dos Sensores em Ambiente IoT 2. Ética na fronteira da Ciência e Tecnologia | Formação Tecnológica - Luís Pires Física e Química – Hugo Gomes Formação Tecnológica - Luís Pires Física e Química – Hugo Gomes AI – Henrique Antunes | Luís Pires Luís Pires e Henrique Antunes | 2º e 3º Trimestre (abril a maio 2023) 2º Trimestre Janeiro a fevereiro 2023 | 10 kits físicos e uma APP Dilema, guião de resolução do dilema - debate |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Professor Responsável | Planificação (anual / trimestral) | Produto(s) Final (is) |
|---------------|--|--|--------------------------------------|---|---|
| TEAC20 | Construir um perfil para o mercado de trabalho | Formação Tecnológica - Luís Pires AI – Henrique Antunes PT- Guilherme Antunes Inglês- Cheila Mateigueira | Luís Pires | 1º e 2º Trimestre (outubro 2022 a fevereiro 2023) Sessão de formação com especialista em RH, Marta Santana Verbiest 20/01 - 15h às 17h 27/01 - 15h às 17h | CV Perfil LinkedIn Pesquisa de Emprego: Anúncios; Candidaturas espontâneas; pesquisa direta Identificação das Empresas e pessoas: Sites de Pesquisa de Empresas, Identificação de decisores, preparação de listagem e envio de CV, preparação de entrevistas, criação de guião de entrevistas |
| TOO/TC22 | ECOAR descobertas | PT/OE - Milena Dias AI – Marta Lopes TIC – Renata Pereira | Milena Dias | 2º e 3º trimestres | Outdoor de dois dias com acampamento: Desdobrável/Cartaz publicitário Criação de vestuário personalizado para a actividade Realização das atividades de equipa, preparadas pelos grupos Reportagem fotográfica Mural das emoções |
| TC21 | Orçamento familiar | FT – Dulce Martins /Francisco Terra Nova PT – Milena Dias AI – Henrique Antunes | Dulce Martins e Francisco Terra Nova | 2º e 3º Trimestre | Elaboração de um orçamento financeiro. |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Professor Responsável | Planificação (anual / trimestral) | Produto(s) Final (is) |
|---------------|---|---|---|-----------------------------------|--|
| TOO21/TOO20 | Campeonato de ótica/ quadro de controlo de etapas - Elaboração de quadro de procedimentos (descrição de etapas) | FT (Gonçalo Inverno, Joana Remane e João Firmo) AI (Henrique Antunes) | Joana Remane | 1º e 2º trimestres | Campeonato Quadro de procedimentos a afixar no laboratório de ótica |
| TC20 | Educação Financeira para a vida ativa | FT – Dulce Martins /Francisco Terra Nova/ Henrique Antunes | Dulce Martins, Francisco Terra Nova e Henrique Antunes | 1º e 2º Trimestre | Organização do dia da educação financeira no Inete, com apresentações para 12º anos de um role play, jogos e exposição. |
| TMAP21 | Eco-Kart Maquete Simulador de um Automóvel | FT – Leonardo Castro/Diogo Silva/Júlio Sanches PT – Ana Guilherme ING – Cheila Manteigueira | Leonardo Castro | 1º/2º e 3º Trimestre | Kart híbrido Maquete de um veículo com identificação dos principais sistemas mecânicos, elétricos e electrónicos. Exposição dos produtos - Futurália 2023. Criação QR Code com vocabulário específico em PT e ING |
| TMAP_22 | Construção de uma empresa na área da manutenção e reparação automóvel | FT – Leonardo Castro/Diogo Silva/ Júlio Sanches PT – Ana Guilherme MAT – Danielle Lago ING – Cheila Manteigueira | Leonardo Castro Ana Guilherme | 2º/3º Trimestre | Exposição e apresentação dos trabalhos escritos. |

PROJETOS INTERDISCIPLINARES / DOMÍNIO AUTONOMIA CURRICULAR (DAC)

| Curso / Turma | Nome do Projeto | Disciplinas / Professores Envolvidos | Professor Responsável | Planificação (anual / trimestral) | Produto(s) Final (is) |
|---------------|---|---|--|-----------------------------------|---|
| TGPSI_22 | Projeto para Interpretação Sistemática e Científica da Enunciados | PT – Ana Marques e Susana Machado AI – Marta Lopes e Henrique Antunes AC – Gilberto Mendes ING – Cristina Pureza PSI – Jorge Carvalho FQ – Hugo Gomes MAT - António Pedrosa | Ana Marques e Marta Lopes | 2º Trimestre (36h) | A definir |
| TGPSI_21 | Apocalypse Zombie | FQ – Hugo Gomes MAT – Danielle Lago PT/AI - Ana Marques / Marta Lopes PSI - José Costa e Jorge Carvalho | Hugo Gomes e Jorge Carvalho | 2º Trimestre (24h) | Vídeo com solução final |
| TGPSI_21 | Projeto de Contacto com as Empresas | AC – Rui Silva PSI – Jorge Carvalho e José Costa RC - José Costa OE's - Marta Lopes e Ana Marques | José Costa | 3º Trimestre (18h) | Visita de estudo/Conferência com empresas da área |
| TGPSI_20 | Integração na Vida Activa | PT – Ana Marques PSI – Jorge Carvalho e José Costa RC - José Costa ING – Cristina Pureza | Ana Marques, Marta Lopes, José Costa, Jorge Carvalho | 1º trimestre (22-30h) | CV Preparação de Entrevistas Perfil de LinkedIn Perfil no GitHub |